

Робот

Нэг тест дээр биелэх хугацаа: **1 сек**

Ашиглах санах ой: **1 мб**

Технологийн олимпиадад сурагчид робот бүтээн оролцож байна. Робот нь 20x20 см хэмжээтэй квадрат нүднүүдээс тогтсон урт туузан дээр урагшаа хойшоо нэг нэг нүдээр шилжиж явах ёстой. Робот 3 команд биелүүлнэ. Урагшаа явах командыг F, хойшоо явах (ухрах) командыг B, зогсох командыг S-ээр тэмдэглэе. Робот өгсөн командуудын дарааллаар шилжилт хийнэ.

Даалгавар: Командуудын дарааллаар робот хэчнээн ялгаатай нүдэн дээр очсоныг тооцоолох программ зохио.

Оролт: Командуудын жагсаалт болох F,S,B үсгүүдийн дараалал өгөгдөнө. Командын тоо 10000-ээс хэтрэхгүй.

Гаралт: Роботын очсон ялгаатай нүдний тоо болох нэг тоо

Жишээ:

Оролт 1:

FFSFFBFF

Гаралт 1:

6

Оролт 2:

BB

Гаралт 2:

3